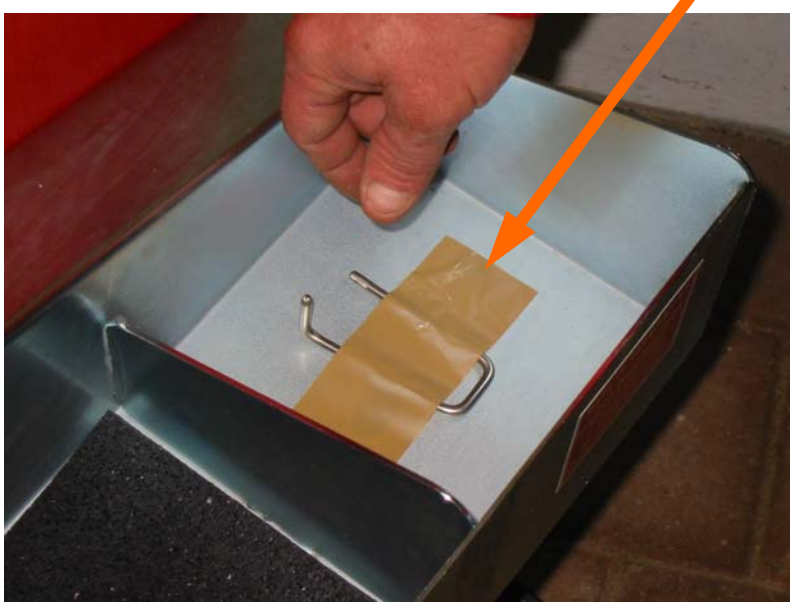
ErgoPack®

Sistema ergonómico de bandaje para paletas

Manual de instrucciones

ErgoPack 600

Enhebrado de la cinta de empaquetar

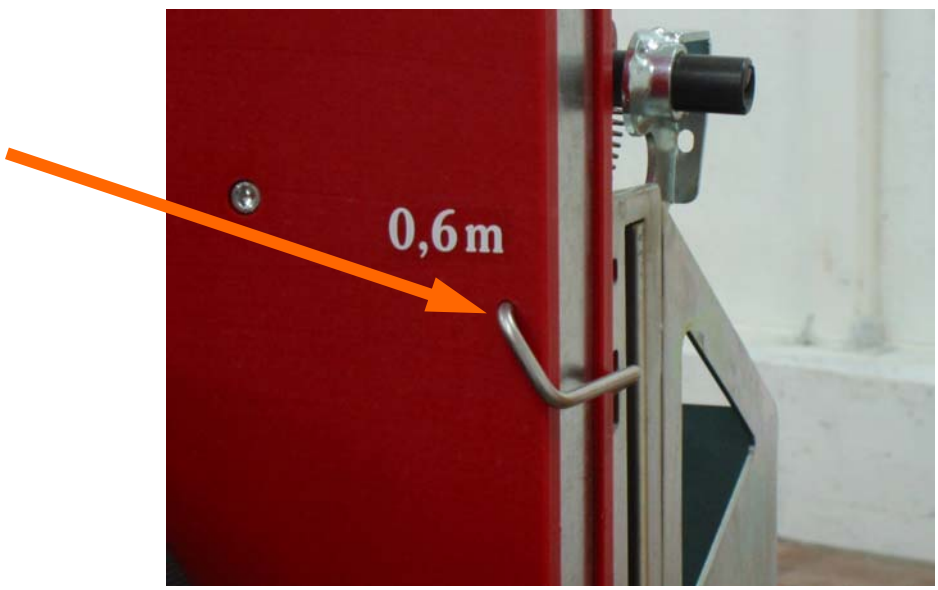


<u>Paso 1</u>
Tome de la bandeja el estribo de tope para ajustar la anchura del paquete.

Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 2

Inserte el estribo de tope en el orificio a 0,6 m, tal como se muestra en la foto.



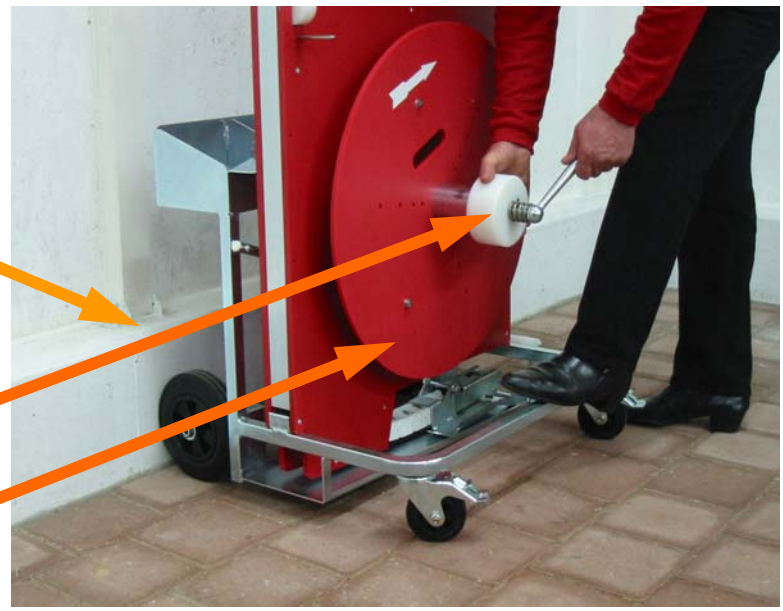
Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 3

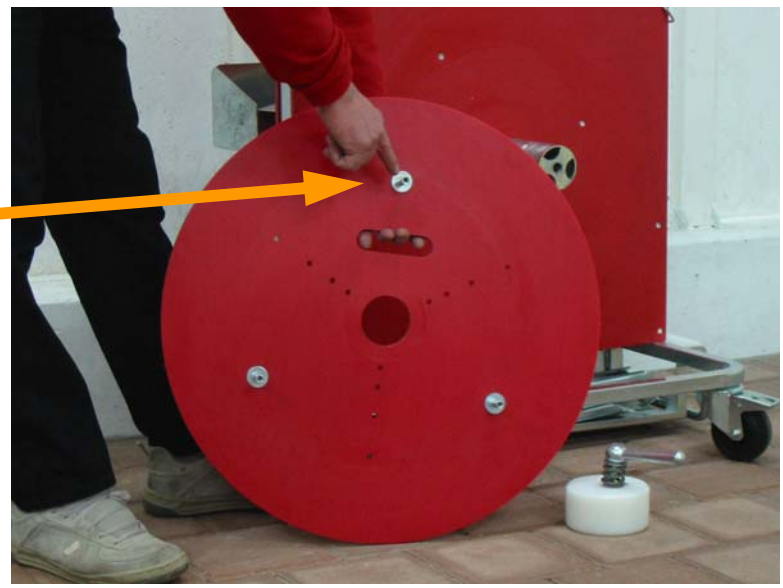
Coloque el ErgoPack 600 ante una pared o una paleta, de modo que no pueda moverse al enhebrar la cinta.

Retire la zapata de freno...

...y el círculo de plástico.



Ajuste los 3 pernos al diámetro interior de su rollo de cinta.
El diámetro interior está ajustado de fábrica a 406mm.



Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 4

Inserte el rollo con la cinta de empaquetar en el círculo de plástico, tal y como muestra la foto, de modo que la cinta gire en el sentido de las agujas del reloj para desenrollarse.

Paso 5

Levante el círculo de plástico con el rollo de cinta por el asidero e insértelo en el soporte de rodamiento.

Apriete el círculo con el pie izquierdo, de modo que el rollo de cinta quede bien ajustado al aparato.

Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 6

Inserte la zapata de freno en el soporte y apriete el tornillo de palanca en el sentido de las agujas del reloj hasta que el muelle se tense ligeramente.

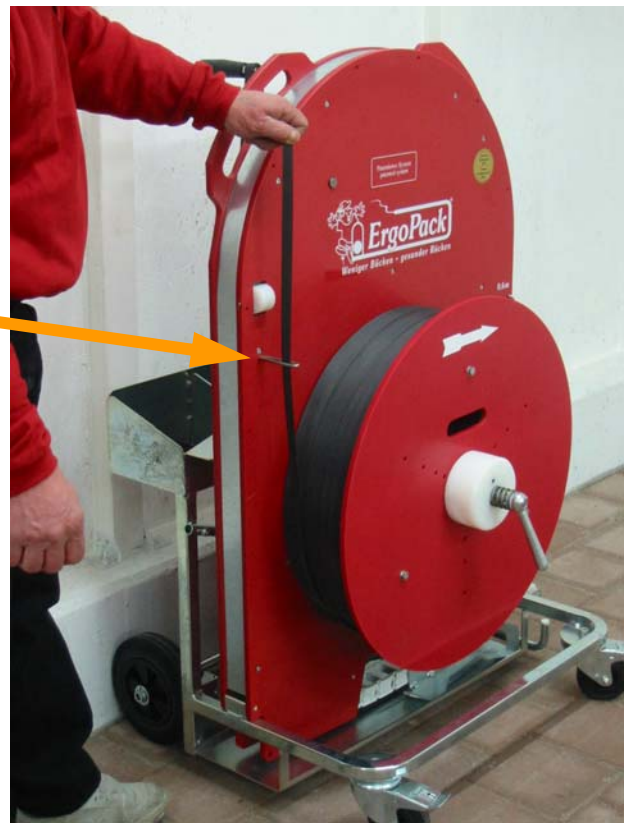
Importante

Para comprobar la tensión del muelle, gire con la mano el rollo con la cinta de empaquetar. Debe notarse una cierta resistencia de frenado, pero el rollo debe poder girarse fácilmente con la mano.

Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 7

Enhebre la cinta de empaquetar por el estribo de guía...



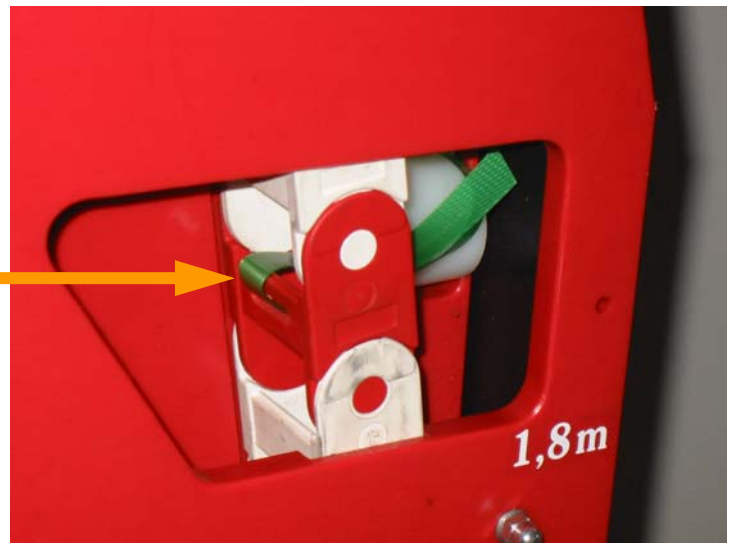
...y por encima del rodillo de entrada hacia dentro.

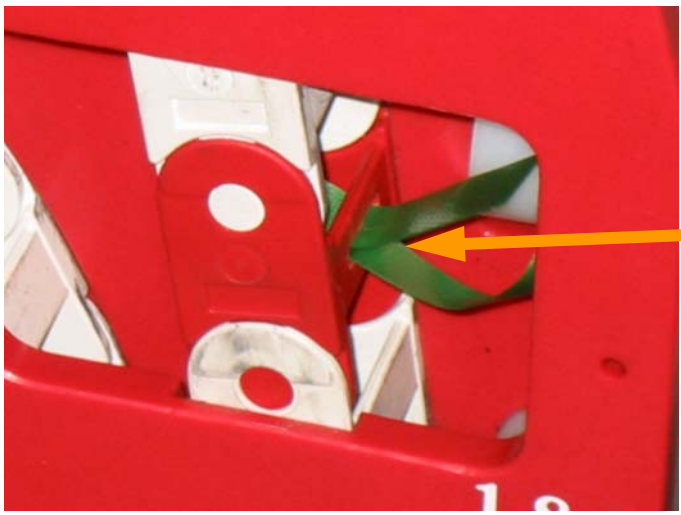
Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 8

Enhebre ahora la cinta de empaquetar de derecha a izquierda por las dos ranuras del eslabón rojo, tal como se muestra en la foto. Girando la manivela podrá poner el eslabón rojo en la posición óptima a tal efecto.

...a continuación, enhebrarla por encima de la ranura izquierda...





...y hacerla volver por la ranura derecha.

Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 9

Con la mano derecha gire la manivela en el sentido de las agujas del reloj hasta que el carro de desviación se pliegue hacia arriba...

...y sujete con la mano izquierda el extremo de la cadena de guía.

Enhebrado de la cinta de empaquetar

Gire la manivela hasta que la cadena de guía se pueda colocar sobre el aparato...

...y se vean aprox. 50 cm de cinta de empaquetar.

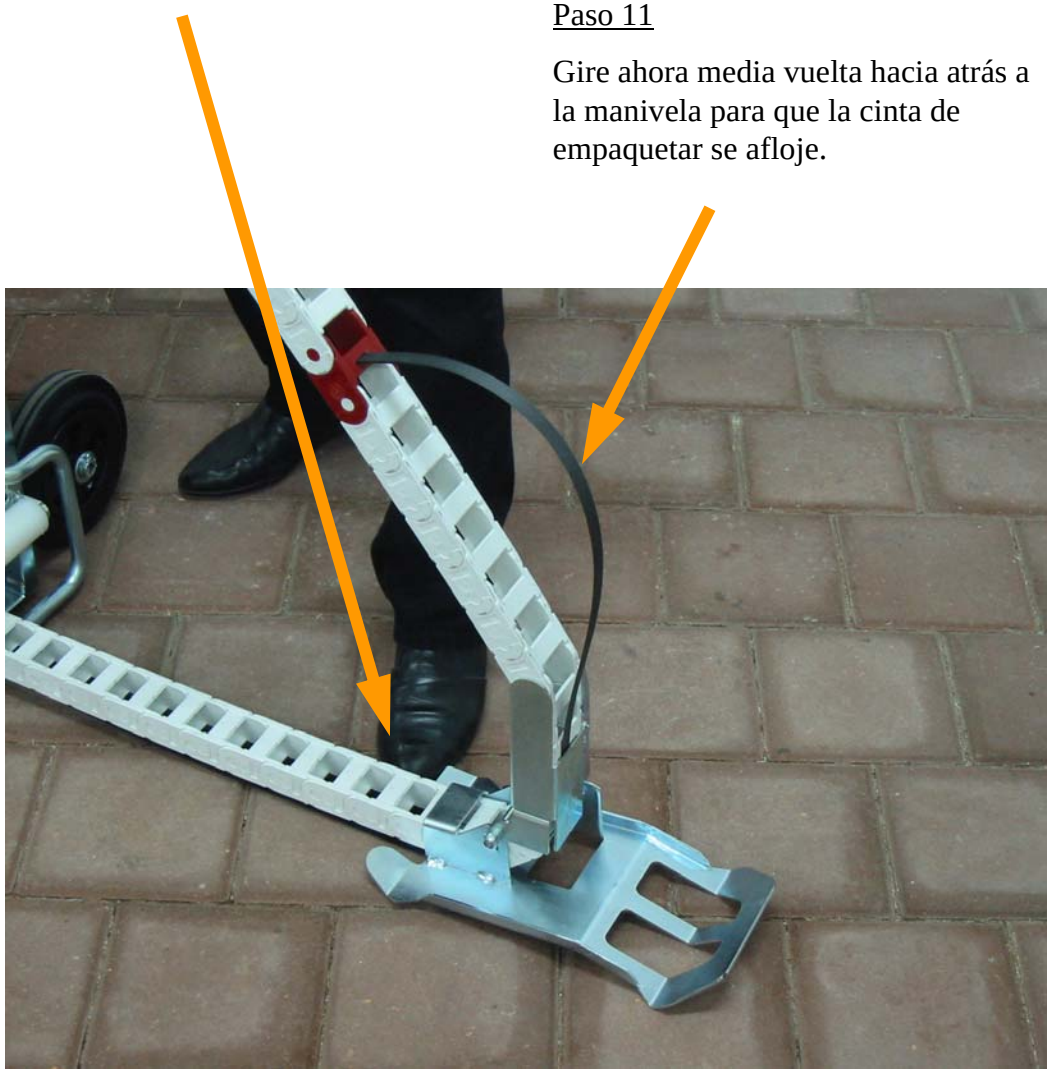
Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 10

Coloque el pie izquierdo detrás del carro de desviación de forma que éste no se pueda retirar hacia el aparato al girar hacia atrás.

Paso 11

Gire ahora media vuelta hacia atrás a la manivela para que la cinta de empaquetar se afloje.



Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 12

Saque la cinta de las ranuras del eslabón rojo y sujétela verticalmente hacia arriba, tal como se muestra en la foto.

Paso 13

Ahora siga girando hacia atrás la cadena de guía hasta que ésta aún sobresalga aprox. 30 cm del carro de desviación.

Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 14

Abra la excéntrica presionándola con el dedo hacia adentro.

Inserte la cinta de empaquetar desde atrás por la cabeza de la cadena de guía. Al hacerlo, la cinta de empaquetar debe empujarse por debajo de la excéntrica.

Paso 15

Ahora mantenga la cinta de empaquetar en posición vertical hacia arriba, de modo que la cinta de empaquetar y la cadena de guía estén rectas.

Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 16

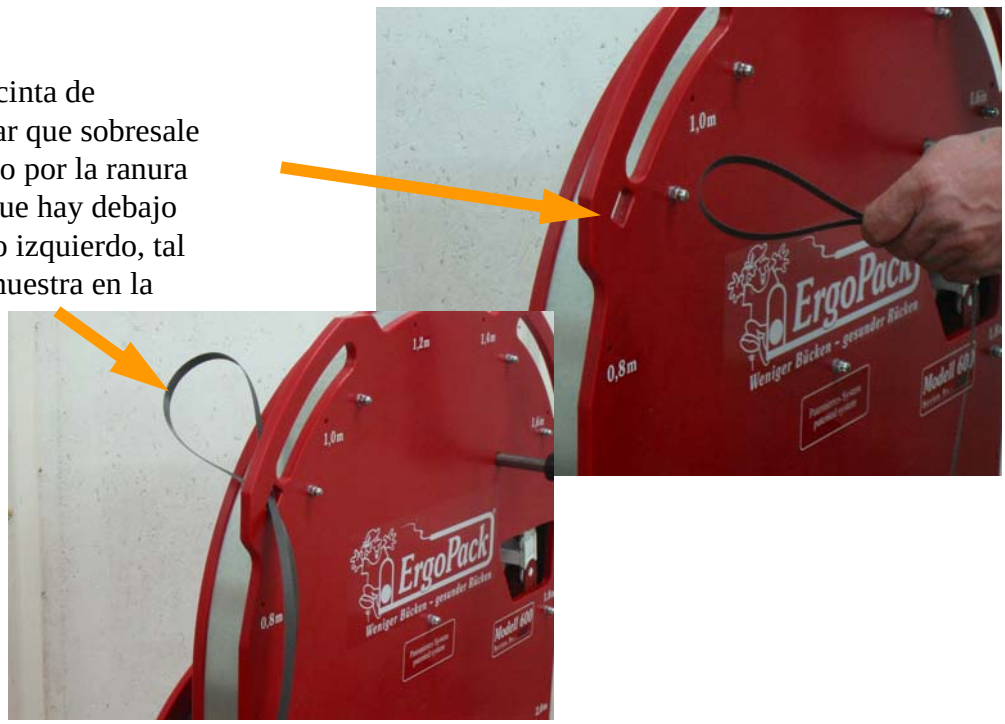
Ahora retire completamente la cadena de guía girando la manivela en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Importante

Cuide de mantener siempre tensa la cinta de empaquetar mientras se retira la cadena de guía, de forma que ningún trozo de cinta de empaquetar sea arrastrado de vuelta al aparato.

Paso 17

Inserte la cinta de empaquetar que sobresale con un lazo por la ranura pequeña que hay debajo del asidero izquierdo, tal como se muestra en la foto.

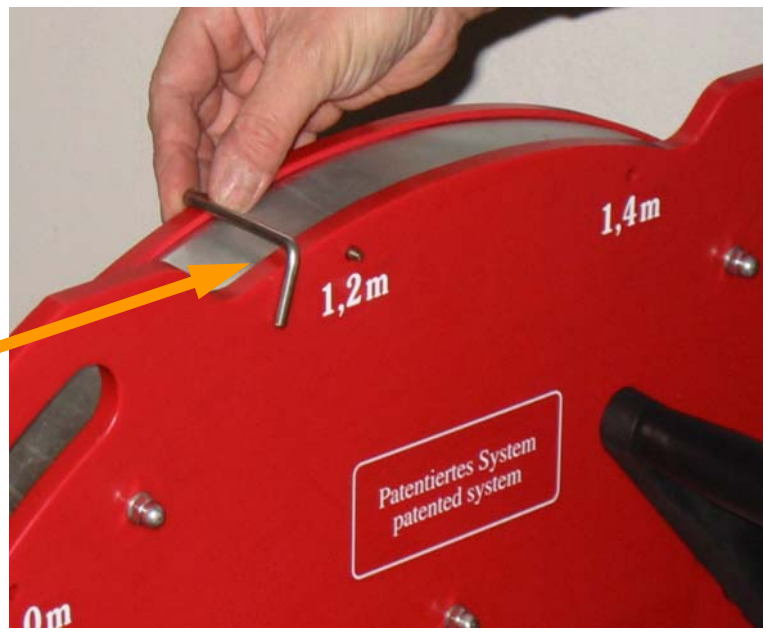


Enhebrado de la cinta de empaquetar

Paso 18

Vuelva a sacar de la posición de 0,6 m el estribo de tope para ajustar la anchura del paquete...

...y ajuste la anchura del paquete, tal como se muestra en la foto. Para ello, inserte el estribo de tope en la medida siguiente más alta de la anchura del paquete....



Ejemplo 1:
Anchura de paquete de 0,80 m, insertar el estribo de tope a 1,0 m.
Ejemplo 2:
Anchura de paquete de 1,20 m, insertar el estribo de tope a 1,4 m.

Ahora el ErgoPack está listo para el bandaje.

Bandaje

Paso 1
Coloque el ErgoPack a una distancia de aprox. 30 cm delante de la paleta a la que se ha de aplicar el bandaje.

Paso 2
Gire la manivela en el sentido de las agujas del reloj. El carro de desviación guía la cinta de empaquetar por debajo de la paleta...

Bandaje

...y de nuevo hacia arriba en el lado contrario.

El aparato debe estar posicionado de tal forma que la distancia entre la cadena subida y la paleta sea de aprox. 15 - 20 cm.

<u>Importante</u>

Para asegurar que la cadena de guía se mantenga recta, es importante que gire la manivela sin interrupción hasta que la cadena aparezca en el lado contrario.

Cuando vea la cadena, gire la manivela un poco más hasta que la cadena sobresalga por encima del paquete, tal como se muestra en la foto.
En cuanto deje de girar la manivela y, en caso necesario, la gire un poco hacia atrás, le vendrá la cadena hacia usted y podrá coger la cinta de empaquetar.

Bandaje

Paso 3
Sujete la cinta de empaquetar con la mano izquierda delante junto a la cadena de guía, tal como se muestra en la foto,...

...y retire la cadena de guía girando la manivela en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Importante
Para girar la cadena de guía hacia atrás, proceda del modo siguiente:
1.) gire la manivela 1/4 de vuelta hacia atrás
2.) desbloquee la excéntrica dando un tirón a la cinta
3.) mantenga la cinta ligeramente tensa y retire del todo la cadena de guía.

Al retirar la cadena de guía, mantenga siempre la cinta ligeramente tensa. Cuando se retira la cadena de guía, la cinta de empaquetar no debe verse arrastrada de nuevo al aparato. De lo contrario, pueden producirse averías.

Bandaje

Paso 4
Cuando el carro de desviación haya vuelto al aparato, empuje la manivela hacia abajo hasta que el alzador de cinta automático se eleve.
El alzador de cinta le dará la cinta de empaquetar a la altura de trabajo para que pueda cogerla con la mano sin tener que agacharse.

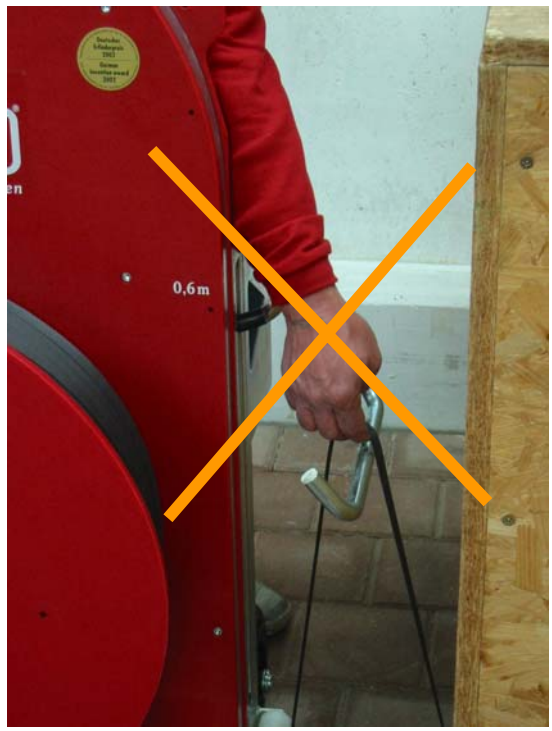
Importante

Cuando el alzador de cinta se eleve, deberá soltar un poco la cinta de empaquetar que sujeta con la mano.

Con el alzador de cinta no se puede sacar cinta de empaquetar del aparato.

Bandaje

Si necesita más cinta del aparato para completar la vuelta, no tome la cinta directamente del alzador...



...sino unos 10cm por debajo del alzador. Coja la cinta con toda la mano y tire de ella.

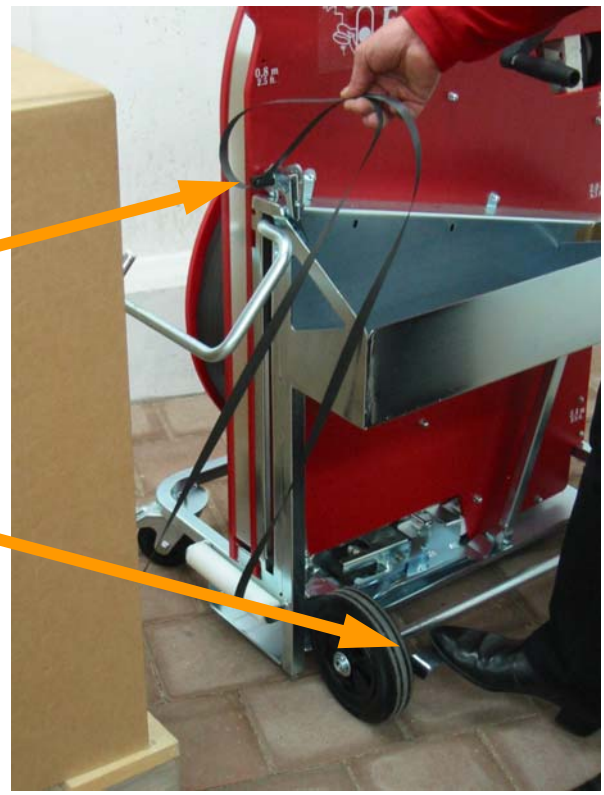
Tensar y cerrar en el ErgoPack 600 **con** cutter

Paso 1
Antes de cortar la cinta, mida la longitud de cinta que necesita para el cierre poniendo los dos extremos de la cinta uno encima de otro.

La cinta debe solaparse en unos 20-30cm. Sujete la cinta como un lazo, como se muestra en la foto, y con la mano derecha.

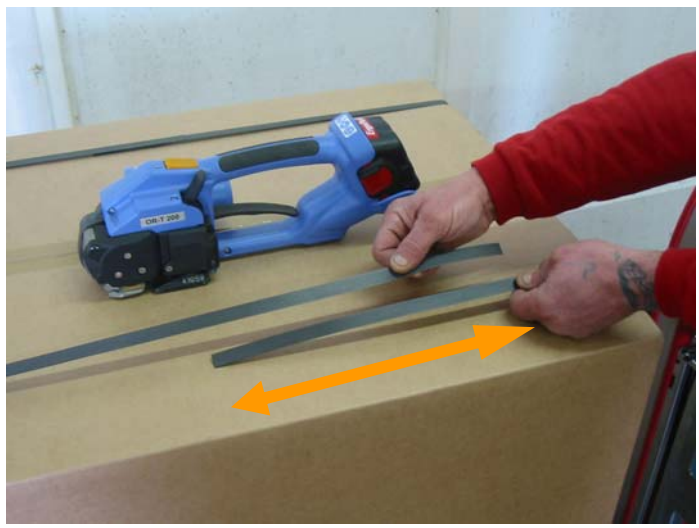
Paso 2
Deslice el lazo de cinta dentro del cutter...

... y corte la cinta pisando el pedal con el pie.

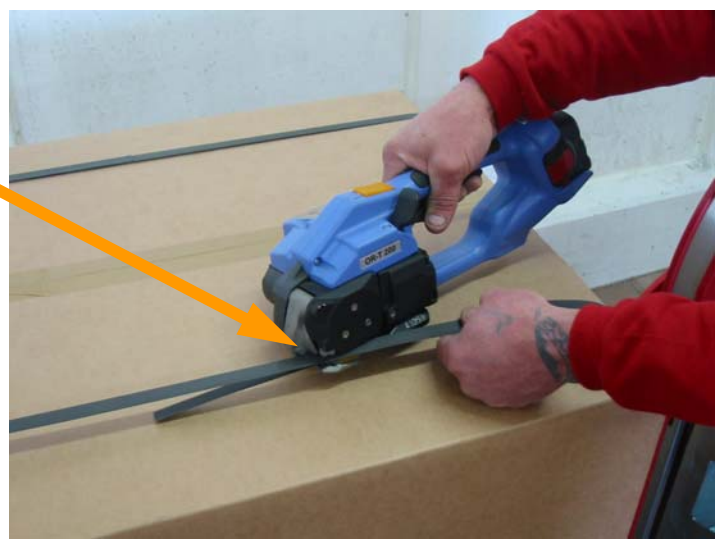


Tensar y cerrar en el ErgoPack 600 **con** cutter

Paso 3
Intercambie la posición de los dos extremos de la cinta (el extremo superior abajo y el extremo inferio arriba), de modo que el extremo que se acaba de cortar quede abajo.



Paso 4
Sujete las dos cintas con la mano izquierda en el extremo de la cinta superior. Inserte la cinta oblicuamente en el extremo anterior izquierdo del aparato de cierre.



Tensar y cerrar en el ErgoPack 600 **con** cutter

...y enhebre la cinta en el aparato de cierre.

Tras tensar y soldar la cinta, el aparato de cierre corta la cinta sobrante.

Importante

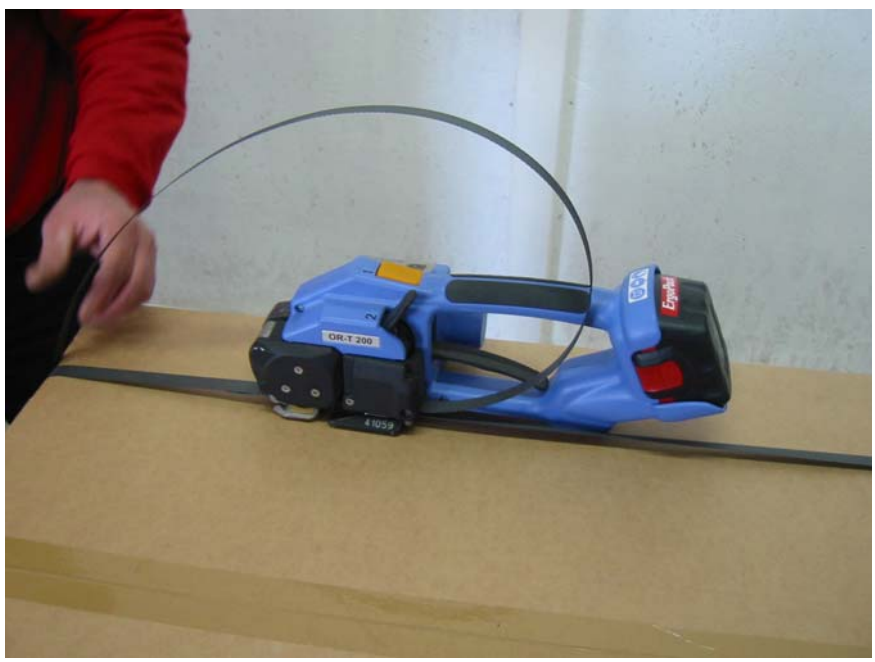
La longitud del trozo sobrante depende de la precisión con la que haya medido la longitud de cinta antes de cortar con el cutter.

Tensar y cerrar en el ErgoPack 600 **sin** cutter

Gire el aparato de cierre 180° y sujételo con la mano izquierda.

Importante

Al girar el aparato de cierre, debe sujetarlo con la mano izquierda y, en consecuencia, enhebrar la cinta de empaquetar en el aparato de cierre con la mano derecha.



Tensar y cerrar

Inserte la cinta sobrante en la ranura pequeña debajo del asidero izquierdo.

Coloque el aparato de cierre en la bandeja.

Tensar y cerrar con el ErgoPack Tool-Lift

Paso 1
Sujete el adaptador en los agujeros roscados del aparato de cierre.

Paso 2
Inserte el aparato de cierre con el adaptador en el alojamiento del Tool-Lift.

Para ello, desbloquee el perno fiador tirando del botón negro.

Importante

Asegúrese de que el perno fiador retrocede de nuevo tras encajar el aparato de cierre y de que el aparato de cierre está bloqueado.

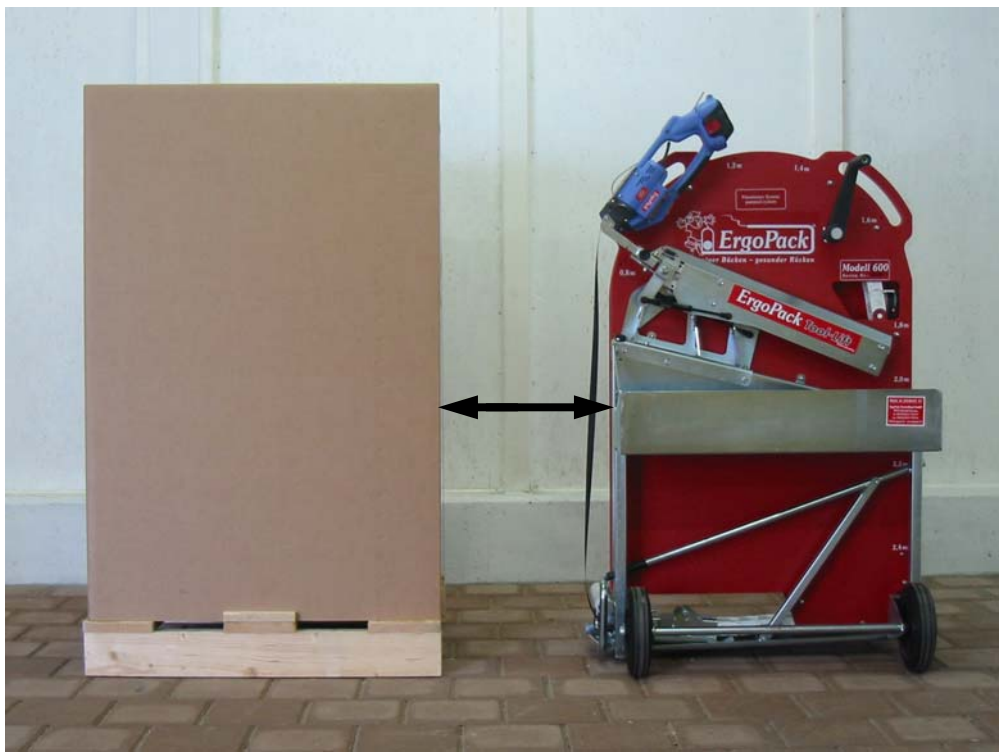
Tensar y cerrar con el ErgoPack Tool-Lift

Importante

El ErgoPack Tool-Lift ha sido desarrollado especialmente para trabajar con paletas altas. Para trabajar con el Tool-Lift se requiere una altura de paleta mínima de 1m.

Si trabaja con el ErgoPack Tool-Lift debe mantener una mayor distancia entre el ErgoPack y la paleta que si utiliza el ErgoPack 600 sin Tool- Lift.

La distancia hasta la paleta debe ser de emtre 30 y 45cm. Esto implica que debe ajustar en el ErgoPack una anchura de paleta superior que si trabaja sin Tool-Lift.



Tensar y cerrar con el ErgoPack Tool-Lift

Paso 3
Sujete la cinta con la **mano derecha.** El extremo de la cinta debe estar debajo.

Paso 4
Acerque el aparato de cierre a la paleta con la mano izquierda y tire del asidero para abrir el apriete de la cinta en el aparato de cierre.

Ahora, con la mano derecha enhebre la cinta en el aparato de cierre.

Vea al respecto la cinta de vídeo del Tool-Lift, en la que se muestra con precisión la mejor forma de realizar esta operación.

Tensar y cerrar con el ErgoPack Tool-Lift

Paso 5

Si trabaja con cantoneras, deje caer el aparato de cierre hacia atrás antes de tensar la cinta. El Tool- Lift sostiene el aparato de cierre y la cinta queda tensa. Ahora puede insertar las cantoneras debajo de la cinta.

Tensar y cerrar con el ErgoPack Tool-Lift

Paso 6
Tense y suelde la cinta.

Al tensar la cinta, el aparato de cierre es arrastrado automáticamente hacia el paquete.

Paso 7
Para retirar el aparato de cierre, tire de la palanca para abrir el apriete de la cinta.

Seguidamente, presione el aparato de cierre hacia abajo y dóblelo al mismo tiempo hacia la izquierda.

Tensar y cerrar con el ErgoPack Tool-Lift

Paso 8
Abra el apriete de la cinta del aparato de cierre y sujete la cinta que sobresale del aparato.

Antes de girar la manivela para el próximo bandaje debe retirar la cinta del aparato de cierre.

Traslado del aparato

Para trasladar el ErgoPack tiene dos opciones: empujarlo estando el aparato vertical o bien inclinado, tal como se muestra en la foto.
Si se lleva inclinado, se pueden superar también obstáculos como, por ejemplo, escaleras.

Mantenimiento y cuidado

El ErgoPack está hecho de acero galvanizado y de materiales sintéticos altamente resistentes al desgaste y, básicamente, no necesita mantenimiento.

Si está muy sucio, limpie el ErgoPack con agua y/o jabón. **No** utilice **disolventes**.

En caso de dureza, puede rociar la cadena con un spray de silicona de uso común **después de haberla limpiado** con agua y/o jabón. **No** utilice **otros lubricantes** como grasa, aceite, etc.

Sólo el caballete de apoyo del carro de desviación debería estar siempre lubricado ligeramente con grasa **por la parte superior**.